

【補助事業概要の広報資料】

補助事業番号 22-84
補助事業名 平成22年度 公設工業試験研究所の設備拡充補助事業
補助事業者名 徳島県

1 補助事業の概要

徳島県における中小企業の技術水準の向上に資するため、所要機器等を設置し設備の拡充強化を図る。

2 予想される事業実施効果

NC旋盤は金属材料等の非切削物をコンピュータによる数値制御によって、外丸削り、中ぐり、穴あけ、ねじ切り、突切りなどの加工を高精度で行うことが出来る装置である。この機器の導入によって、県内の機械金属加工関連企業がこの機器を利用することが可能になり、試作品、特殊な部品などの作製に役立つ。マイクロスコープは測定対象物の表面状態をデジタルデータとして拡大観察を行い、画像データの取得とともに、幅、長さ、高さなどの計測する装置である。この機器の導入によって、県内の機械金属工業企業がこの機器を利用することによって、機械部品などに生じる目視によって判断できない傷や、不良などの確認を容易に行うことが可能になり、品質管理、欠陥発生原因の特定などに役立つ。また、技術相談の対応にも活用される。

3 本事業により導入した設備

①NC旋盤

設置場所：徳島県立工業技術センター

金属材料等の非切削物を回転させて、工具で切削する装置であり、複雑な形状を高精度（0.01mm程度）で加工・製作できる。

②マイクロスコープ

設置場所：徳島県立工業技術センター

測定対象物の表面状態を拡大観察する機器であり、幅、長さ、高さなどの計測が可能で、目視によって判断できない傷や、不良などの確認を容易に行える。

4 事業内容についての問い合わせ先

団体名： 徳島県立工業技術センター（トクシマケンリツコウギョウギジュツセンター）

住所： 770-8021

徳島県徳島市雑賀町西開11丁目2番地

代表者： 所長（工業技術支援本部長本務） 豊田 耕司（トヨタ コウジ）

担当部署： 企画情報課（キカクジョウホウカ）
担当者名： 主任研究員 三好 英円（ミヨシ ヒデカズ）
電話番号： 088-635-7901（企画情報課ダイヤルイン）、088-669-4711（代表）
F A X： 088-669-4755
E-mail： <mailto:kikaku06@itc.pref.tokushima.jp>
U R L： <http://www.itc.pref.tokushima.jp/index.shtml>